2009.7.21

GAS／GCS－140 組立説明書

組み立てる前に，必ずお読みください

組立てる前に 説明書をよく読んだ後，順序に従って作業を進めて下さい．

- 梱包数は，１０梱包です．　部品表を見て部材の有無を確認しましょう．
- ブロックを１８個用意してください．（本製品には，含まれておりません．）
- ブロックは，建材店・ホームセンターなどでお求めになれます．
- 棚セットはオプションです．別途お買い求め下さい．
- 紛失に備えて，鍵の刻印番号を取扱説明書に控えておいて下さい．

組立て時のご注意 つぎのことに気を付けて，安全に作業して下さい．

- 部材は全て鋼製ですので，手袋・長袖シャツ　など必ず保護具の着用をして下さい．
  ※部材の角などで，ケガをします．
- お客様ご自身で組立てをされる場合は，安全の為２人以上で行って下さい．
  ※１人で無理をすると，部材が倒れたり，落下してケガをしたりします．
- 強風の日には，施工しないで下さい．　※部材が飛散したり，倒れてケガをします．
- ボルトの締め付けは緩めにして，組立完成後にきつく締めて下さい．
- ボルト・ナットは，余分に入っています．
- （ナット不要）と書いてある箇所に使用するとナットが不足します．

組立て終了後
- ボルト・金具類の付け忘れやゆるみがないか確認して下さい．
  ※強度が弱くなり，強風・雪などで倒壊します．
- すぐに収納物を入れて下さい．　※強風により転倒します．

設置場所のご注意 つぎのような場所への設置は，しないで下さい．

- 屋根からの雨や雪が落ちる場所
  ※破壊または倒壊して、ケガをしたり収納物に被害を与えます。
- 屋根・屋上・崖の淵など、安全の確保ができない場所
  ※強風による転倒、破壊、部材の落下等により周囲に被害を与えます。
- ベランダなどの避難通路
  ※非常時に避難通路として使用できなくなります。

(屋根) 2775　(屋根) 1975　80　95　1800　1945　2610　1800　1875　2650 (ブロック)　1840 (ブロック)

●室内寸法
間口：２５３０mm
奥行：１７２５mm
高さ：１７４０mm

●扉開口寸法
間口：　８２５mm
高さ：１７２０mm

屋根耐荷重　　：２９４０N／m²（３００kg／m²）　積雪約１m
積雪時のご注意：安全の為，屋根の雪が１mになる前に雪下ろしをして下さい．
雪下ろしは脚立等を使用し，絶対に屋根の上に乗らないで下さい．
周りの雪も必ず取り除いて下さい．
横からの力を受けるとパネルの破損や屋根強度が保てなくなります．

■部品表

梱包	符号	部材名	数量
1	18-1	左　扉	1
	18-2	右　扉	1
	019	扉ストッパー	2
2	21	屋根パネル	5
3	3	コーナーパネル	4
	4	前パネル	2
4	5	標準パネル（小）	2
	6	標準パネル	13
5	23-1	床　板	13
	23-2	目地材	1
6	1-1	土台前	1
	1-2	土台後	1
	1-4	根　太	2
	10	後ランマ	1
	11	前ランマ	1
	14	胴縁後	1
	16	鼻隠し後	1
	17	鼻隠し前	1
	35	前ランマカバー	1

梱包	符号	部材名	数量
7	1-3	土台横	2
	7	横ランマ取付アングル	2
	8	横ランマ左	1
	9	横ランマ右	1
	13	胴縁前	2
	15	胴縁横	2
	22	屋根押え	4
	25	妻板　左	1
	26	妻板　右	1
	50	土台カバー	1
		アンカー	4
8	28	母　屋	5
9	27	母屋補強	5
10	40A	中柱　A	2
	40B	中柱　B	2
	40D	中柱　D	2
	40F	中柱　F	2
	40G	中柱　G	2

部品袋	数量
ボルト	180
カラーボルト	9
ボルト（ロング）	46
ナット	125
スピードナット	16
タッピングビス	13
中柱金具　L／R	11／11
戸当り金具	2
錠前	1
戸車	4
コーナーキャップ　（L）	2
コーナーキャップ　（R）	2
水止めキャップ	1
ドライバー	1
水準器	1
注意ステッカー	1

材質
本体：スチール
戸車，扉振止め（扉下部）：プラスチック

1

（１）地ならしをして充分に地固めして下さい．
＊不充分だと後で組立てしにくくなります．
＊屋根強度が保てなく倒壊します．
（２）コンクリートブロックを１８コ並べる．

屋根の張り出し　60　1840　1980　80　前　52.5　2650　52.5　2755

2

目地材 23-2　床板 23-1 X１３枚重ねる　土台横 1-3　土台後 1-2　切欠き穴に差し込む 1-4 根太x２本　土台前 1-1　土台横 1-3　土台前 1-1　1-3 土台横（右）　後　根太　角穴の下にブロックがくるように　角穴　１０ヶ所　根太と角穴の下にブロックがくるように　前

（１）土台前（1－1），土台後（1－2），土台横（1－3）で枠を作る．
（ボルト，ナット各４コ）
＊四隅が直角になるように．（対角線の長さを等しくすれば直角がでます．）
（２）根太（1－4）を土台横（1－3）の切欠き穴に差し込んでセットする．
（３）土台が水平になるよう調整して下さい．
（４）ブロックの位置を合わせる．
＊土台横（1－3）左／右の角穴の位置にブロックを合わせて下さい．
注意：土台とブロックの間にすきまができないようにブロックの高さを調整して下さい．
角穴の下にブロックが無かったり，すきまがあると屋根の強度が保てません．
また，屋根荷重は中柱より直接ブロックにかかりますので，ブロックがしずんだりしない様充分注意して下さい．
（５）床板（23－1）を端から順番に枠の中に並べる．
（６）最後のすきまに目地材（23－2）を入れる．

3

※高い所の作業は，脚立等を使用し安全に気を配って作業して下さい．

（１）コーナーパネル③を土台に取り付ける．
（ボルト８コ）（ナット不要）
※取付方向に注意
※２枚重ねて使わないこと
（２）胴縁横⑮でパネル③を連結する．
（ボルト４コ）（ナット不要）
（３）胴縁後⑭でコーナーパネル③を連結する．
（ボルト２コ）（ナット不要）
（４）横ランマ取付アングル⑦でパネル③を連結する．
（ボルト，ナット各４コ）

後　前　A図　B図

4

⑥x４枚　⑥x５枚　⑥x４枚

（１）前パネル④と標準パネル小⑤を土台前カバー㊿を土台前に取付ける．
（ボルト１０コ）（ナット不要）
（２）前パネル，標準パネル小の内側に胴縁前⑬を取付ける．（ボルト１２コ）（ナット不要）
（３）戸当り金具を胴縁前の内側のボルトにナットで固定する．（ナット２コ）
※取り付け方向に注意．　<下図参照>

（４）標準パネル⑥を１３枚取付ける．
上段（ボルト・ナット各１６コ）
中段（ボルト２６コ）（ナット不要）
下段（ボルト２６コ）（ナット不要）
※２枚重ねて使わないこと．
※各パネル共に，凸と凸を重ねて取り付ける．
※⑥はピッタリ重なって梱包されています．
不足した時は取付済のものを確認して下さい．

戸当たり金具　前　前パネル　＊取付方向に注意　戸当り金具　13　ナット　コーナー側　入り口側

※注意
パネル　パネル　押し込む　めくれ
※パネルを取付け時に重ね目の内側がめくれている場合があります．ドライバーの握り等を使い，内側から重ね目を押し込んで下さい．
※めくれたままの状態だと，ケガをするおそれがあります．

サンキン株式会社

5

（1）横ランマ左／右⑧⑨上部にスピードナットを差し込む．
（スピードナット4コ）

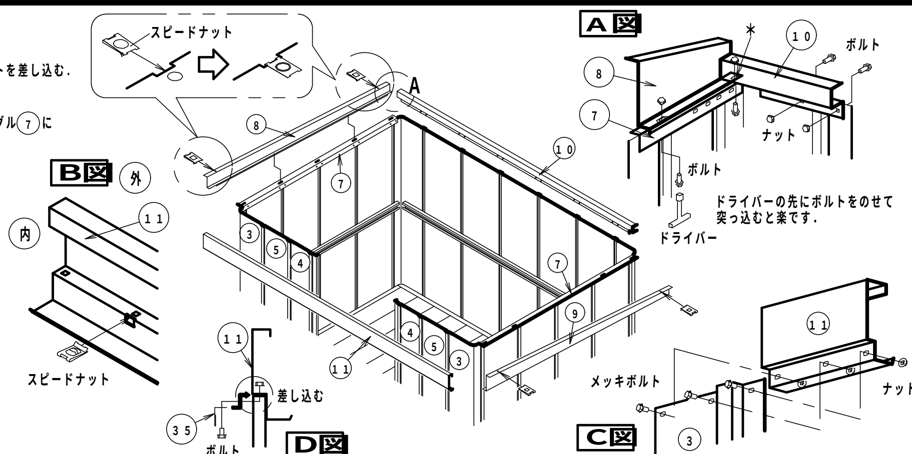
（2）横ランマ左／右⑧⑨を横ランマ取付アングル⑦にかぶさるように取り付け、内部から固定する．
（ボルト・ナット各4コ）<A図参照>

（3）後ランマ⑩をパネル内側に取付ける．
＊印の所は外部より固定する．
（ボルト・ナット各14コ）<A図参照>

（4）前ランマ⑪のにスピードナットを差し込む．
※スピードナットの向きに注意
（スピードナット3コ）<B図参照>

（5）前ランマ⑪の溝を前パネル③④⑤の先端に落しこむ様にして取付ける．
（ボルト・ナット各12コ）<C図参照>

（6）前ランマ⑪に前ランマカバー㉟を取付ける．
（ボルト5コ）（ナット2コ）<D図参照>



6

（1）妻板左／右㉕㉖にスピードナットを取り付ける．
（スピードナット8コ）<A図・B図参照>

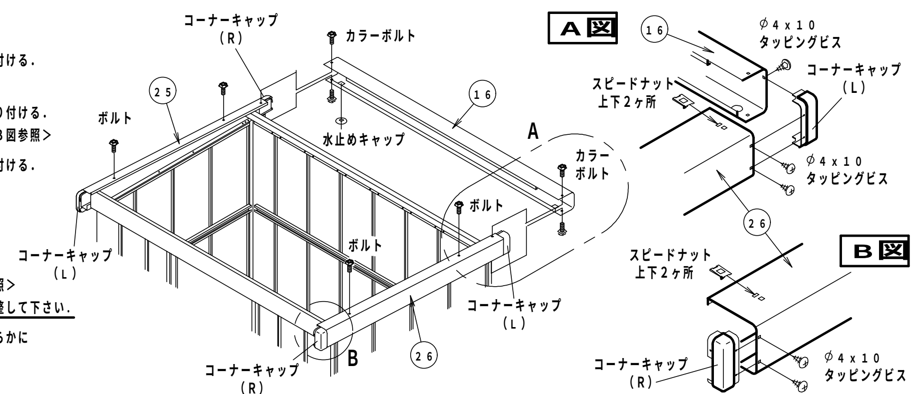
（2）妻板左／右㉕㉖にコーナーキャップを取り付ける．
（φ4×10タッピングビス8コ）<A図・B図参照>

（3）妻板左／右㉕㉖を横ランマ左／右に取り付ける．
（ボルト4コ）（ナット不要）

（4）鼻隠し後⑯を妻板左／右㉕㉖をかぶせるように取り付ける．
（カラーボルト4コ）
（φ4×10タッピングビス2コ）<A図参照>

※コーナーキャップと部材の隙間ができないように調整して下さい．

（5）鼻隠し後⑯の両端にある水抜き穴の左右どちらかに水止めキャップを取り付ける．



7

（1）中柱金具L／Rをそれぞれ左右の横ランマ取付アングル⑦，胴縁横⑮のボルトを使って取付ける．　L：左側／R：右側
（ボルト不要）（ナット10コ）<A図参照>

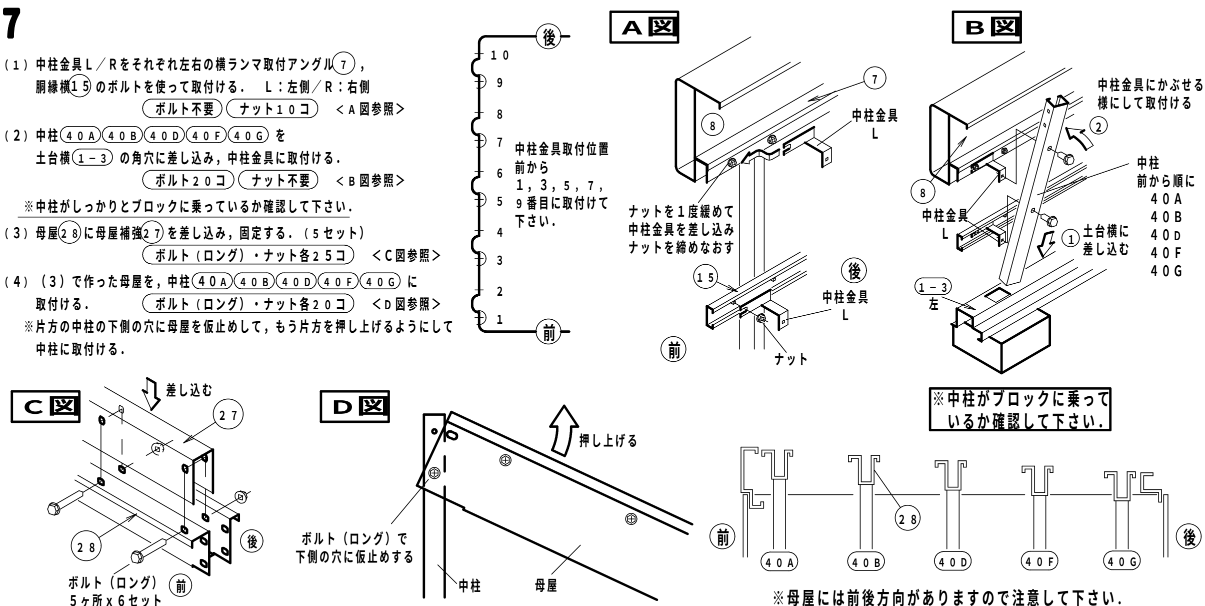
（2）中柱（40A）（40B）（40D）（40F）（40G）を土台横（1-3）の角穴に差し込み，中柱金具に取付ける．
（ボルト20コ）（ナット不要）<B図参照>

※中柱がしっかりとブロックに乗っているか確認して下さい．

（3）母屋㉘に母屋補強㉗を差し込み，固定する．（5セット）
（ボルト（ロング）・ナット各25コ）<C図参照>

（4）（3）で作った母屋を，中柱（40A）（40B）（40D）（40F）（40G）に取付ける．
（ボルト（ロング）・ナット各20コ）<D図参照>

※片方の中柱の下側の穴に母屋を仮止めして，もう片方を押し上げるようにして中柱に取付ける．



8

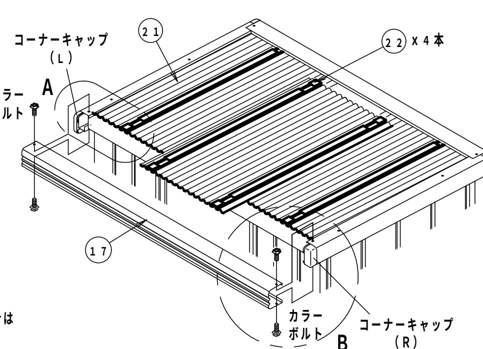
（1）妻板左／右㉕㉖に屋根パネル㉑を1～2山入れるように左右1枚ずつ差し込む．

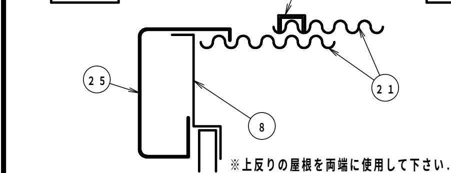
（2）残りの屋根パネル㉑を右図のようににかぶせる．重ねる際、屋根パネル同士を2山重なるようにして下さい．

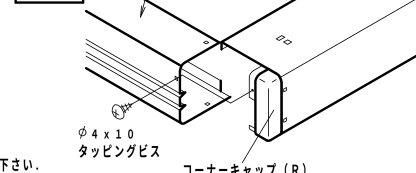
（3）屋根パネル㉑の重ね目に屋根押え㉒をかぶせる．<A図参照>

（4）鼻隠し前⑰を正面より屋根端部にかぶせる様にセットし，出来るだけ下に押え込みながらボルトを締めつける．
（カラーボルト4コ）（ナット不要）
（φ4×10タッピングビス2コ）<B図参照>

屋根の前方が不揃いになって⑰が取り付けられない場合は手順2の直角又は水平が出ていないのが原因です．
土台を調整し直して下さい．
※コーナーキャップと部材の隙間ができないように調整して下さい．







9

（1）扉（11-1）（11-1）の下部切欠きを下レールにはめて直立させる．

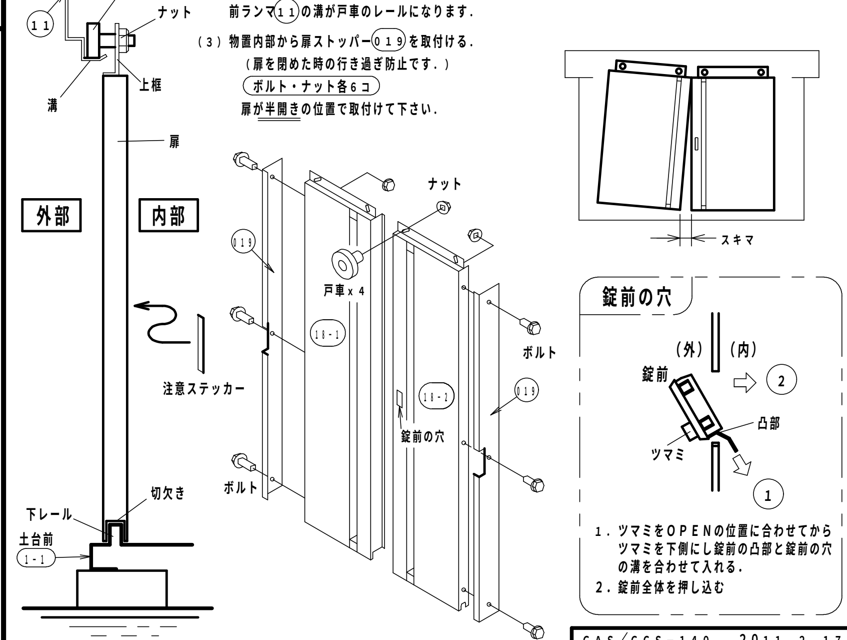
（2）扉（11-1）（11-1）の上框の長穴に戸車を取付ける．
（戸車・ナット各4コ）
前ランマ⑪の溝が戸車のレールになります．

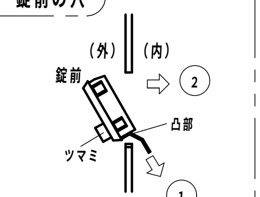
（3）物置内部から扉ストッパー（019）を取付ける．
（扉を閉めた時の行き過ぎ防止です．）
（ボルト・ナット各6コ）
扉が半開きの位置で取付けて下さい．

（4）錠前を扉（11-1）の穴に押し込む．

（5）扉の内側に注意ステッカーを必ず貼り付けて下さい．

（6）扉を閉めた状態ですきまがある場合は，戸車のナットを緩めて高さ調整して下さい．





1．ツマミをOPENの位置に合わせてからツマミを下側にし錠前の凸部と錠前の穴の溝を合わせて入れる．
2．錠前全体を押し込む